

ACCESSOIRES DE BÂTI D'ESSAI DE COMPRESSION

Code Produit

UTC-4630	Entretoises, Ø165x15 mm (Ø6,5" x 0,59")
UTC-4631	Entretoises, Ø165x30 mm (Ø6,5" x 1,18")
UTC-4633	Entretoises, Ø165x50 mm (Ø6,5" x 1,97")
UTC-4634	Entretoises, Ø165x100 mm (Ø6,5" x 3,93")
UTC-4635	Entretoises, Ø 205x15 mm (Ø8,07"x0,59")
UTC-4636	Entretoises, Ø205x30 mm (Ø8,07" x 1,18")
UTC-4638	Entretoises, Ø205x50 mm (Ø8,07" x 1,97")
UTC-4639	Entretoises, Ø205x100 mm (Ø8,07" x 3,93")
UTC-4680	Piédestal pour bâtis d'essai de compression de 600 kN (35 000 lbf), 1100 kN (245 000 lbf) et 1500 kN (335 000 lbf)
UTC-4682	Piédestal pour bâtis d'essai de compression de 2 000 kN (450 000 lbf) et 3 000 kN (670 000 lbf)
UTC-4684	Piédestal pour bâtis d'essais de compression à quatre colonnes de 2 000 kN (45 000 lbf) et 3 000 kN (670 000 lbf)
UTC-4686	Piédestal pour bâtis d'essai de compression à quatre colonnes de 4000 kN (900000 lbf) et 5000 kN (1250000 lbf)

Normes

EN 12390-3, 12390-4; BS 1881; ASTM C39

Les entretoises sont utilisées pour réduire le dégagement vertical entre le plateau supérieur et le plateau inférieur et pour réduire la distance minimale entre les plateaux supérieur et inférieur jusqu'à la hauteur requise.

Les entretoises sont équipées de poignées.

ASSEMBLAGE DU CYLINDRE DE CHARGEMENT

Tous les bâtis sont équipés d'un vérin à action simple. Le diamètre du piston est conçu pour fonctionner avec la capacité de charge.

Le mouvement maximal du vérin est de 50 mm. Le capteur de pression est utilisé pour les mesures de charge. Il y a un

joint PTFE (polytétrafluoroéthylène) coaxial à faible frottement entre le cylindre et le piston monté sur le cylindre.

PIÉDESTAL POUR BÂTIS

Les piédestaux permettent à l'utilisateur de placer plus facilement des éprouvettes dans les bâtis pour les essais de compression.

	Dimensions	Poids (approx.)
UTC-4630	165x165x15 mm (6,5"x6,5"x0,59")	2,5 kg (5,5 lbs)
UTC-4631	165x165x30 mm (6,5"x6,5"x0,59")	5 kg (11 lbs)
UTC-4633	165x165x50 mm (6,5"x6,5"x0,59")	8 kg (17,6 lbs)
UTC-4634	165x165x100 mm (6,5"x6,5"x0,59")	15,5 kg (34,2 lbs)
UTC-4635	205x205x15 mm (8,07"x8,07"x0,59")	4 kg (8,8 lbs)
UTC-4636	205x205x30 mm (8,07"x8,07"x1,18")	8 kg (17,6 lbs)
UTC-4638	205x205x50 mm (8,07"x8,07"x1,97")	13 kg (28,7 lbs)
UTC-4639	205x205x100 mm (8,07"x8,07"x3,93")	24,5 kg (54 lbs)
UTD-4680	545x540x545 mm	50 kg
UTC-4682	725x540x445 mm	55 kg
UTC-4684	775x580x445 mm	84 kg
UTC-4686	785x580x445 mm	90 kg



Entretoises



Ensemble cylindre de chargement et interrupteur de fin de course



Piédestal UTC-4680 ou UTC-4682